

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

FREDEC

PICARDIE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 10 du 23 juin 2003 - 02 pages

Pomme de Terre

Phénologie

Le stade végétatif varie entre «début floraison» et «pleine floraison».

Mildiou

En culture

De nombreux cas de mildiou ont été à nouveau recensés la semaine dernière, dus essentiellement à l'environnement de la parcelle **(mauvaise gestion des tas de déchets, présence de mildiou en jardins particuliers)**.
Jusqu'à maintenant, aucun symptôme de mildiou n'est observé sur les repousses en culture d'endives ou betteraves.

Observez **IMPERATIVEMENT** vos parcelles cette semaine (cuvettes, proximité de bois, train de tonneau), de nouveaux symptômes peuvent apparaître.

Le coin des modèles

De nouveau, les conditions climatiques de la semaine dernière ont été propices au développement du mildiou. Comme énoncé dans notre dernier message, de nouvelles sorties de taches ont eu lieu sur la période du 16 au 21 juin et cela sur la quasi totalité des secteurs. Dans certains cas, un changement de génération a eu lieu.

Compte-tenu des conditions orageuses et du potentiel de sporulation qui reste élevé sur la quasi totalité de la région, il faut conserver une protection fongicide soignée.

Préconisations

➢ **sur variétés résistantes**

Poursuivez un renouvellement à 7 jours avec un dithiocarbamate.

➢ **sur variétés intermédiaires**

Poursuivez un renouvellement à 7 jours avec un dithiocarbamate. En cas de présence de mildiou dans l'environnement (tas de déchets, parcelles voisines, repousses), réduisez à 6 jours.

➢ **sur variétés sensibles**

En présence de mildiou dans l'environnement associé à un potentiel de sporulation fort sur la quasi totalité des secteurs, le renouvellement du traitement ne peut être décalé.

Situation épidémiologique poste par poste du 23 juin (d'après Guntz-Divoux)

Postes climatiques	Génération	Dates de dernières contaminations	Dates prévues de sortie de taches	Potentiel de sporulation
Inval	**8 ème**	17-18-19-20-22 juin	à partir du 23 juin	fort
Villers Bocage	7 ème	17-18-19-20 juin	à partir du 23 juin	fort
Amiens	**6 ème**	17-18 juin	à partir du 23 juin	fort
Marcelcave	**8 ème**	17-18-19-20 juin	à partir du 23 juin	fort
Vauvillers	6 ème	17-18-19 juin	à partir du 23 juin	fort
Attilly	**6 ème**	18-20 juin	à partir du 24 juin	moyen
Forté	6 ème	17-18-19-20 juin	à partir du 24 juin	fort
Froidmont	**6 ème**	18 juin	24 juin	moyen
Ebouleau	**7 ème**	18-19-20 juin	à partir du 24 juin	fort
Vic sur Aisne	5 ème	18 juin	24 juin	moyen
Verdilly	5 ème	18-19 juin	24-25 juin	fort
Saint Just en Chaussée	**8 ème**	17-18-19-20 juin	à partir du 23 juin	fort
Villeroy	6 ème	aucune	aucune	moyen
Villiers le Sec	6 ème	aucune	aucune	fort

Mildiou : De nouveaux symptômes en parcelles sur variétés sensibles,

Soignez votre protection fongicide,

Pucerons : Observez vos parcelles. Le seuil peut être atteint dans certains cas.

Pommalies : Rendez vous le 24 juin à Morchain.

Ministère de l'Agriculture Service Régional de la Protection des Végétaux

Allée de la Croix Rompue
518, rue St Fuscien
BP 69
80092 AMIENS
CEDEX 3
Tél : 03.22.33.55.97
Fax : 03.22.33.55.56
E-mail : srpv.draf-picardie@agriculture.gouv.fr
Notre site : www.srpv-picardie.com

Imprimé à la station d'Avertissements Agricoles d'AMIENS
Directeur gérant : Christophe MARTINET
Publication périodique
C.P.P.A.P n°1823AD
ISSN n°07576609

Tarif Courrier 57 €
Tarif Fax 57€
Tarif E-mail 57 €

A ce jour, des symptômes de mildiou sont observés uniquement sur variétés sensibles.

PROTECTION A ADAPTER EN PARCELLE SAINE

La majorité des parcelles arrivent au stade «floraison», les nouvelles pousses sont de moins en moins présentes. L'utilisation de produits spécifiques en vue de les protéger n'est plus nécessaire. Toutefois, il convient d'être vigilant par rapport à l'environnement de votre parcelle.

- ***Si vous souhaitez poursuivre votre protection fongicide avec un dithiocarbamate, renouvelez à 6 jours,***
- ***Dans le cas contraire, en présence d'irrigation associée à une forte pression de maladie, votre choix peut s'orienter vers une spécialité résistante au lessivage et efficace en cas de forte pression. Reportez vous au tableau des spécialités commerciales. Attention toutefois au nombre de traitements déjà réalisés.***

PROTECTION A ADAPTER EN PRESENCE DE MILDIOU DANS LA PARCELLE

Dans bon nombre de cas, si vous avez appliqué la stratégie énoncée dans notre message n°9, les taches de mildiou présentes la semaine dernière sont bien asséchées. Il convient de maintenir une protection fongicide soignée. Le renouvellement se fera à 6 ou 7 jours en fonction du stade végétatif (floraison) et du lessivage du dernier traitement, avec un dithiocarbamate.

En présence d'irrigation, privilégiez les spécialités ayant une bonne tenue au lessivage.

Fazor : anti germinatif

- ***Anti-germinatif composé de sel de potassium d'hydrazine maléïque, appliqué en végétation.***
- Contrôle la germination 3 à 4 mois après la récolte (en fonction des variétés et des bâtiments de stockage).
- Contrôle les repousses dans les cultures suivantes, repousses nombreuses cette année malgré un hiver rigoureux.

Pucerons

En culture

Depuis la semaine dernière de nombreux ailés (espèces Mysus persicae et Aphis sp) sont capturés en plus grand nombre. Toutefois, leur présence n'est qu'une indication, le comptage sur aptères est obligatoire pour déterminer le seuil d'intervention.
La présence de pucerons est hétérogène selon les parcelles et les secteurs. Dans certains cas, le seuil d'intervention est dépassé.

Préconisations

Le déclenchement du traitement se justifie uniquement lorsque le seuil d'intervention est atteint.

Réalisez des comptages (1/semaine) sur un échantillonnage de 20 plantes. Evaluez le nombre moyen de pucerons /feuille sur les 3 étages foliaires. Le seuil d'intervention est de 5 à 10 pucerons/ feuille (1 feuille=5 à 10 folioles).

